Index		α_{I}	•
INCIP	α	I IIa	ım



Application No.

09/938,541

Examiner

Regina Liang

Applicant(s)

OUCHLET AL.

Art Unit

2674

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Claim Date									
Ulc		-	_	_		Jan				ᆔ
Final	Original	9/24/04								
	1 2 3 4	+								
	2	+								
	3	+	<u> </u>	Ŀ		L.	<u> </u>	L		
<u> </u>	4	+					L		L	Ш
<u> </u>	5	+	_	ļ		ļ	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	6 7	+	_				_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	8	+	_			-	-	<u> </u>	-	Н
-	9	+	-	 		├─	_	 		Н
H-	10	+	 		H	-	 			H
	11	+	_	-		-	<u> </u>	\vdash		\Box
	12	+			_	\vdash	_	Г		$\vdash \vdash$
	13	+								
	11 12 13 14 15	+								
	15	+	_	L	_	匚				
	16 17	<u> </u>		<u>L</u> _	_	<u> </u> _	L.	L	ļ	Щ
ļ	17	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ
<u> </u>	18 19	 	ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ-—	20	<u> </u>	├	├—	_	<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash
<u> </u>	20	-	-			<u> </u>		<u> </u>		\vdash
	21 22	-	\vdash	-		-	 	-	-	
-	23	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		┝	 —		Н
	24	-	\vdash	╁─		 		-	-	Н
	25	_		✝	-			-		П
	26 27									
	27	L								
	28	Ĺ.		<u> </u>	_	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	29	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>			Щ
<u> </u>	30	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			L	_	
<u> </u>	31 32	 	┝	├—	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash
-	33			├	 		-	 		Н
<u> </u>	34	-	-	-	 	-	-		-	$\vdash \dashv$
ļ	35	\vdash		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
	36	_				┪		T	_	\vdash
	36 37									
	38									
	39									
	40		L.	<u> </u>	_	Ĺ	<u> </u>			Ш
ļ	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	$\mid \perp \mid$
	42 43	-	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├—	Н
	43		\vdash	<u> </u>	-		-	\vdash	├—	\vdash
<u> </u>	45	-	 		H	┢	├-	-	 	$\vdash \vdash$
	46	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	├	┝╾┥
	47	\vdash	┢	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	H
	48		\vdash		Т	\vdash	_			H
	49	Ι_		-	Т		Γ			M
	50									
				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			Ь.		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

	Claim		1			-	Date		_		
\vdash				Г	Г			Ī	Γ	Γ	Г
7	3	Original		١.	}		1			l	l
Fig		ᅙ									ļ
} _		Ō		1	1		1			l	l
\vdash		51		-	-		-			-	-
-	-	:2			-		 	┝	-	\vdash	
\vdash		i2 i3	-	├	-		-	├	-	\vdash	-
\vdash	-	4	_	├	┢		-		 	\vdash	┢
		5		-	-			-	<u> </u>		-
\vdash		6		-	-				-	-	
\vdash		57		\vdash	-			┢	\vdash	_	_
\vdash		8		\vdash	-		-	 	-	_	-
\vdash		9		_	-		 	-	-	-	_
\vdash	1 6	30	-		 -		├	 			\vdash
-	16	31		┝	-	-		├-	┝	—	\vdash
\vdash	16	2	-		-						┢
-	- 6	3		-	⊢		┝		-	-	\vdash
\vdash	16	34	-	-	-	\vdash		-	-	-	<u> </u>
-	1 6	35	-	-	-	-	-	\vdash	⊢	_	
\vdash	- 6	66	\vdash	 —	├		-			-	\vdash
-		37	-	┝	-			H	_		-
-		21	-		├-	-	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>
-	1 6	8 8 8		\vdash	├-			_		<u> </u>	\vdash
\vdash	-+-	'0				<u> </u>	 		<u> </u>		-
\vdash	- 1	1	-	-	├	\vdash	-		<u> </u>		-
\vdash	+	2	-	⊢			├—	_	┝-	-	
-	1 /	2		-						_	-
) —-	+ 4	'3 '4 '5	-	ļ	ļ	┝-	-		_		<u> </u>
-	+	4	<u> </u>	<u> </u>			├—		_		<u> </u>
-	- 1 '	5	 		├		-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	1/	'6 '7	-	\vdash	-		├—	-	_		
\vdash	-+-	70	<u> </u>	ļ.—	├-	_		_		-	
\vdash		'8 '9	<u> </u>	-	-		├				
-	1	30	-	<u> </u>	<u> </u>	—		<u> </u>		μ,	
\vdash	- 6	31	-	-			 —	_	_	<u> </u>	
\vdash	- 6	32	H	⊢	├-		 —	-		<u> </u>	ļ
-	100	2			_		├—			L	
-	15	33	ļ	Ļ	ļ		 	-	_		_
-	- 6	34	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 			-	
	-18	35	—					\vdash	L	-	
-	1 5	6	-		ļ	H	├—	<u> </u>	-	<u> </u>	-
-		37	<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>		L.,	
-	15	8	L.								
<u> </u>	- 6	39	_	ļ.,	-	_	<u> </u>			L.,	
-		90	<u> </u>	ļ			<u> </u>	_		<u> </u>	
<u> </u>)1	<u> </u>	ļ			ļ,	<u> </u>			
-		2	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		L	_
		3	<u> </u>		ļ.,		<u> </u>	<u> </u>		L.,	ļ
-		4	-		<u> </u>	_	\vdash	-		<u></u> '	_
<u> </u>	15)5	 	ļ.,	ļ.,	Щ	ļ	\vdash		Ļ.,	ļ
<u> </u>		96	<u> </u>		-	L	<u> </u>	<u> </u>			_
-		7	-		 	_	<u> </u>	\vdash		Ļ.,	_
		8			<u> </u>	_	Щ	<u> </u>		\vdash	
<u> </u>		9	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L		L.		ļ	<u> </u>
L	11	00	L		L					L_	

	Cla	aim	Ţ			- [Date				_
101				T			Γ	Γ			П
101	Final	Origina		i							
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					-		-		_	_	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		102	 	-	 	\vdash	┝─	-			\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103				\vdash	-				
106		104	\vdash		-		 				
106		105				一					
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108				Ĺ		<u> </u>			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		<u> </u>		_		<u> </u>			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	Ļ.,		L.		ļ	_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ļ			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	┝			<u> </u>	├—	├-		_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	┝		<u> </u>		}—	├		-	<u> </u>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	-		├-	\vdash	-	 		-	H
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	\vdash		-	H	 	\vdash		_	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			_	-	┢	\vdash		H	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					_				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	<u> </u>		L.	-		<u> </u>	L		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>			Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>			H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126	├	<u> </u>		<u> </u>	}—	-	-	├-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	-			-	├	┝		-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-	-	<u> </u>			\vdash			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129						\vdash			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130					-				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u>L</u>					_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>	_			_			L_	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	 	-	-	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-	-	-	\vdash	-	 - -		-	H
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	-	 	-		\vdash	-		-	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	-	_	 - - 	\vdash	-	\vdash		-	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	_				\vdash	 		-	
142 143 144 145 146 147 148 149		141						\vdash		\vdash	
144 145 146 147 148 149		142						<u> </u>			
145 146 147 148 149		143									
146 147 148 149			L		L			Ĺ			
147 148 149			ļ	L.	ļ	<u> </u>	_	ļ			
148						L		<u></u>			\Box
149			<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>		Ĺ.,	
150		148	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			\vdash
		150	├-	-	-	<u> </u>	-	-	\vdash		\vdash
		130	L			Щ.	L	L_	L		Ш